

TYGODNIK ROLNICZO-TECHNOLOGICZNY.

ROK TRZECI.

Ora et Labora.

Pisma tego w każdą Niedzielę wychodzić będzie arkusz. — Przedpłata wynosi półrocznie: w Warszawie zł. 12, na prowincyi zł. 15. — Prenumerować nad można *półrocznie* lub *całorocznie*: w Warszawie w Reda-

N^{ro} 38.



KWARTAŁ TRZECI.

Medium tenuere beati.

kcy Tygodnika Rolni. Techn. przy ulicy Sto-Jerskiej Nro 1789. Na prowincyi na wszystkich Urzędach i Stacjach Pocztowych. — W Warszawie z Redakcyi do mieszkań PP. Prenumeratorów *bezpłatnie* będzie odesłane.

NIEDZIELA

Dnia 17 Września

1837.

Spis rzeczy: Plan Instytucyi assekuracyjnej na pomor bydła i koni, zaprowadzonej w Lipsku dla całych Niemiec (ciąg dalszy). — Jaki ma wpływ dozór owczarni na wełnę. — List Obywatela z Litwy w celu fabrykacyi cukru. — Wznoszenie się i zniżanie ceny wełny. — Cena bydła w Berlinie. — O tegorocznych żniwach w niektórych okolicach Królestwa.

Instytucye Wiejskie.

Plan Instytucyi assekuracyjnej na pomor bydła i koni, zaprowadzonej w Lipsku dla całych Niemiec.

(Ciąg dalszy.)

§. 28. Na żądanie Dyrekcji, każdy członek Towarzystwa jest obowiązany dać objaśnienie w tem wszystkim, coby się w biegu czasu jego assekuracyi, na strątę instytucyi wydarzyć mogło; może także żądać zarządzenia któremukolwiek z członków rewizyi taksy. Gdyby w skutek tego, takowa znizona została, nadpłacona składka zwróconą nie będzie; wynagrodzenie zaś, w przypadku straty, nastąpi podług taksy znizonej.

§. 29. Chcąc dać bydło zaassekuirowane na obce pastwisko, lub na paszę zimową; lub też chcąc obce bydło tym sposobem posiadać, należy wprzód

dy uzyskać na to od Dyrekcji pozwolenie, za pośrednictwem właściwego Ajenta.

§. 30. Gdyby który z członków dopuścił się jakiegobądź podejsia względem Towarzystwa, mianowicie co do taksy, lub co do trzymania bydła niezassekuirowanego (§. 16), wtedy składający pewny tego dowód, otrzyma z kassy Towarzystwa za każdą sztukę po 10 tal., prócz tego imię jego zamilezonom zostanie.

§. 31. Każdy członek, w stosunku wnoszonej składki, ma prawo do zysku, jaki przy rocznem zamknięciu rachunków się okaże. Jednakże zyski takowe z 5ciu pierwszych lat, przeznaczone zostaną na utworzenie funduszu rezerwowego, celem zaslonienia Towarzystwa na wszelkie niespodziewane wypadki. Po upływie lat 5 rozdzielony zostanie pomiędzy członków zysk z pierwszego roku, w następnym z drugiego i t. d. —

Tym sposobem zawsze zostanie w kassie Instytucyi fundusz z 5cioletniego zysku. (a)

§. 32. Gdyby w razie ciągłych nieszczęśliwych wypadków, Dyrekcya nie była w stanie niszczenia ustawą oznaczonych wypłat, wtedy wezwalaby na główną naradę komitet, i wspólnie z nim stosowne obrała środki.

ROZDZIAŁ DRUGI.

Ustawy Towarzystwa i zarząd.

§. 33. Instytucya assekuracyjna zostaje pod zarządem Dyrekcyi, której dla kontroli zostaje przydany Komitet i Kommissya rewizyjna.

§. 34. Dyrekcya składa się z 4ch członków, obranych ze stanu kupieckiego i naukowo-wykształconych rolników. Odbywa swe posiedzenia w Lipsku.

§. 35. Na teraz zostaje Dyrekcya złożona z przedsiębiorców, czyli z założycieli tegoż Towarzystwa. Oddalenie od urzędowania członka Dyrekcyi, prócz, jak się rozumie, na własne żądanie nastąpić tylko może: w razie dowiedzionej opieszałości w właściwych czynnościach, lub też z powodu, który pociąga za sobą utratę poważania publicznego.

§. 36. W razie wakowania posady członka Dyrekcyi, obsadzoną takowa zostanie podług brzmienia §. 34. — Uwolnienie zaś od czynności tegoż członka, z powodu ugruntowanej obawy, iżby zatrzymanie go Towarzystwo na stratę nie naraziło, może tylko nastąpić na zgromadzeniu dyrektoryalnem (§. 39) i po zezwoleniu Komitetu. Zawieszenie zaś tegoż członka do nastąpić mającej decyzji, może mieć miejsce większością głosów członków Dyrekcyi.

§. 37. Zarząd Instytucyi zostaje przy Dyrekcyi. Do niej należy przyjęcie lub odrzucenie proponowanego przystąpienia do Towarzystwa; zarząd

kassy, dyspozycya wypłat w przypadku zabezpieczonego bydła i t. p.

§. 38. W Dyrekcyi prezydują kolejno miesięcznie jej członkowie. Raz w miesiąc winna się zgromadzić, celem naradzenia w przedmiotach Instytucyi. Na temże zgromadzeniu przynajmniej 3ch członków winno się znajdować. W razie różności zdań w ważnym przedmiocie, Dyrekcya wezwie Komitet do wspólnej narady. Wówczas większość głosów stanowi; w przypadku zaś równości, głos Prezydującego rozstrzyga.

§. 39. Zmiana praw, lub ustawy, tylko za zezwoleniem Komitetu nastąpić może. Podczas obrad tego rodzaju, wszyscy członkowie Dyrekcyi i przynajmniej dwie trzecie części Komitetu znajdować się winni. I tu, w razie równości głosów, stanowi głos prezydującego.

§. 40. Co rok — a mianowicie 14 Stycznia — ma mieć miejsce ogólne zgromadzenie członków Towarzystwa, pod prezydencją Dyrekcyi; każdy członek ma prawo na niem się znajdowania. Na temże zgromadzeniu przedstawione zostaną wszelkie nowe doświadczenia w ciągu roku poezyhione; jako też inne, dla Towarzystwa korzystne przedmioty; stosowne wyjątki z protokółów będą do wiadomości publicznej podane. Wnioski i propozycye pojedynczych członków, winny być podane Dyrekcyi w 8 dni przed ogólnem zgromadzeniem.

§. 41. Członkowie Dyrekcyi są odpowiedzialni Towarzystwu za wszelkie straty naumyślnie lub mimowolnie zrządzone.

§. 42. Dyrekcya ma prawo obrać sobie pełnomocnika, (za którego jest przecież odpowiedzialna) do wykonywania decyzjów zgromadzenia, lub wszelkich innych czynności. Otrzyma on stosowną, obowiązującą instrukcyą. Podczas expedycjów być winien obecnym; przyjmuje nadchodzące interesy i takowe Towarzystwu przedstawia; słowem, szczegółowe prowadzenie interesów Instytucyi, jako też dozór nad pracującymi w kantorze osobami, do niego należy.

(a) Fundusz takowy, oddany u nas Bankowi Polskiemu, odpowiadając celowi przeznaczenia swego, powiększałby się zarazem z przypadłych od niego procentów. *Red.*

Obrany przez terazniejszą Dyrekcyą pełnomocnik, zachowuje nadal swe urzędowanie, i zostaje z Dyrektorami w kollegialnych stosunkach. Podczas głosowania ma głos. Po oddaleniu się jego na własne żądanie, lub w razie powodu do oddalenia go, stosownie do §. 35 ustawy niniejszej, inny nastąpi wybór.

§. 43. Skoro interessa Instytucyi tego będą wymagały, Dyrekcyą mianować będzie Kassjera z kaucyą 1000 talarów. Dopóki zaś to nie nastąpi, kassa zostanie przy dotychczasowym pełnomocniku.

§. 44. Komitet reprezentuje całość Towarzystwa; należy szczególnie do niego kontrolla wszelkich czynności Dyrekcyi. Składa się z 6 osób, na ogólnem Towarzystwa zebraniu, większością głosów na lat trzy obranych. W razie zaś równości głosów, losowanie decyduje. Wychodzący mogą na nowo być obranemi. Komitet obiera z pośród siebie Referenta, i o nastąpnym wyborze Dyrekcyą zawiadomia. Ma on prawo w razie nagłej potrzeby zgromadzania się, tudzież wezwania na wspólną naradę członków.

(Dalszy ciąg w następnym Nrze.)

Hodowanie Owiec.

Jaki ma wpływ dozór owczarni na welnę.

(z Niemieckiego.)

Nie o zasadach hodowania owiec mówić tu zamierzam, ale w kilku wyrazach wykazać chcę wpływ: jaki ma na welnę dozór, lub zaniedbanie owczarni; wpływ, tem bardziej zasługujący na uwagę, im częściej widzimy, że, dla niedozoru, welną, z owiec rodu najczystszej, niszczy i niepopłatną się staje; przeciwnie zaś, przez staranność i pieczę, welna z prostych nawet owiec, sama się uszlachetnia. Najpowszechniejsze błędy niestosownego hodowania owiec są:

1. Zawczesne na wiosnę, a mianowicie w miesiącu marcu lub kwietniu, gdy się dopiero na nowo cale obudza przyrodzenie, wypędzanie owiec na pastwiska, gdzie promienie słoneczne ożywiają kielkujące zioła i trawy, i gdzie owce liche tylko dla siebie znajdują pożywienie; wtenczas, jeżeli z rana przy wyjściu i w wieczór za powrotem, nie znajdują suchej paszy w owczarni, chudną, i nikczemnej dostają welny. Lecz nie tylko niedostatek, ale i nagła zmiana pokarmu

szkodliwe na welnę wywiera skutki. Dla tego, powinien każdy, przestając owce w pole wypędzać, powoli je do suchej przyzwyczajać paszy, niemniej i do trawy, gdy pierwszy raz na pastwisko wychodzą. Jeżeli przestroga ta zaniedbana zostanie i zmiana paszy nagle nastąpi, welna traci tęgość, rozdziera się za lekkim nawet rozciągnięciem, a ztąd do żadnej rękodzielni nie może być zdatną. Welna ta nazywa się dwuroslą.

2. Pędzenie owiec do lasu, lub na takie pastwiska, gdzie bujne lecz kwaśne rosną trawy; welna wtenczas staje się twardą, chropowatą i grubą jak włosy, a miękkości i delikatności nigdy nie odzyska. Przytem rośnie tak dziko, iż ją z zielskiem w zbożu porównać można.

3. Długie, a osobliwie nagle ulewy, są owcom i welnie bardzo szkodliwe, szczególnie zaś końce się jej psują; zlepione bowiem potem i kurzem, jeżeli owca nie ma suchego legowiska w owczarniach, gnić poczynają i w fabryce zupełnie giną.

4. Jeżeli owca nie ma dobrego, suchego schronienia przed slotami; jeżeli w wilgotnych owczarniach bez należyj ściółki nocie trawi; staje

się wełna twardą i szorstką, zwłaszcza od leżenia; żółknie na brzuchu i po bokach, a ztąd się psuje i jest wcale nieużyteczną.

5. Też same wady rodzą pastwiska dzikie, gdzie twarda i szorstkowata trawa; gdzie osiet i wielki lub mały łopian rośnie; które, gdy zupełnie dojrzają, tak się w wełnę wwiklają, iż żadnym ich wydobyć nie można sposobem. Anglicy zowią wszami małe te łopuchy (torebka nasienia ostrzycy, *Galium aparine*), nie większe jak główki od szpilek; rozciągnięta na nich wełna tworzy włókno, do pół cala długości. Towar z takiej wełny jest pełen roślinnej nieczystości i dla tego nie sprzedajny.

6. Jeżeli zaraz po strzyżce na drogach, polach i pastwiskach owce się zakurzą, a nagły skwar słońca tłustość wyciąga z ciała; wełna tak się wyniszcza, iż często do pół cala długości swej traci, i do rękodzielni jest zupełnie niezdatną.

7. Gdy owce zgulią trawę jedzą, albo też zepsutą na pastwisku piją wodę, powszechnie po niej chorują, albo tracą przynajmniej na krótki lub długi czas ochotę do żarcia; co łączy się z niemocą odrastaniu wełny tak szkodliwą, iż na niektórych miejscach wełna zupełnie schodzi: taka zowie się odsiedziałą.

8. Szkodzi wełnie, jeżeli ze żłobów i pioników prusze z paszy, na owce się wytrząsa; a co gorsza, gdy w owczarniach jest polepa stara, lub gdy między strychami ustawiać z siana lub słomy się pruszy.

9. W bardzo niskich owczarniach, jeżeli jeszcze świeżej nie ścielą słomy, powietrze zamknięte, psuje się oddechem zwierząt i parowaniem mierzwy, i tak się rozgrzewa, iż nie tylko zwierzętom szkodzi, lecz nawet do zepsucia wełny wielce się przyczynia. Najczęściej się to zdarza, jeżeli owczarze ze zbytnej ostrożności wszystkie drzwi o-

patrują i wszelkie otwory zatykają, chcąc przez to napływ zimnego powietrza wstrzymać; nie zważając na to: że bez odnowienia powietrza, równie jak bez światła, istoty organiczne wzrastać nie mogą. Zepsute powietrze pociąga szkodliwe za sobą skutki, a od powiększenia się potu i zgnitego parowania, wełna żółknieje i nadzwyczajnie się psuje.

10. Jeżeli się owcom do pokarmu lub też do picia wywar przydaje, wtedy wełna nie tylko nadzwyczajnej nabiera długości, lecz traci nawet naturalną własność i rośnie chropowate i nierówno. Pokarm taki pomnaża także pot i powiększa dziurki w włóknie, przez co wełna na należytej trwałości traci; nadto, zety owcom się psują. Wiemy bowiem, iż natura do twardych pokarmów i czystego napoju przeznaczyła owce.

11. Brak chęci do żarcia, albo wreszcie brak paszy, widocznymi są w wełnie; bo chociaż na delikatności ona nie traci, przecież nie ma należytej mocy i jędrności. Nie tylko choroba, lecz nawet i dolegliwość, może sprawić brak apetytu; tak więc, jeżeli owce kilka razy na dzień przez błociste podwórza z owczarni do wody chodzą, mierzwa między kopytkami osiadła, chociaż bezpośrednio zarazy na kopytka nie ściąga, nabawia jednakże owiec bólu i apetyt im odbiera. Takich owiec wełna znana jest w handlu pod nazwą zamorzonych.

12. Przeciwnie wełna jest zapasłą, gdy za obficie dostarczamy owcom paszy; przez to bowiem znacznie grubieje.

Kończąc, zwracam uwagę właścicieli owczarni, ile zależy na dawaniu całemu stadu równej paszy; równość bowiem wełny stanowi jej pokupność; mieszanina zaś w jednej trzodzie, to jest grubej i delikatnej, krótkiej i długiej, kończastej i tępej, kędzierowatej i gładkiej wełny, nie jest warta.

F a b r y k a c y a c u k r u .

W tych dniach odebrała Redakcyja z Litwy list następujący, który z przyjemnością, ale zarazem z bólem serca zamieszcza. — Przyjemność czuje Redakcyja ztąd, iż przecież znalazł się nasz ziomek litewski, poświęcający się tak ważnemu przedsięwzięciu, jakim jest: — wykładanie praktyczne domowej fabrykacyi cukru; boleje zaś nad tem: iż podobnego zakładu nie mamy w kraju; że nam koniecznie potrzeba jeździć za granicę, by paść to, co by już dziś niemal każdy znał gospodarz, gdybyśmy posiadali nieco więcej zapachu, nie mówię już o ogólne, ale nawet o własne dobro.

Panie Redaktorze!

Wyczytana w Nrze 5 Tygodnika Rolniczo-Technologicznego z roku 1837 wiadomość: że jedna z obywaterek Królestwa Polskiego, zamierzała przedsięwziąć podróż do Pesztu, w celu nauczania się od Dra Linbergera sposobu domowego robienia cukru z buraków, skłoniła mnie do niniejszego zgłoszenia się do Pana. Drugi rok temu jak przypatrzywszy się wyrabianiu cukru z buraków w fabrykach litewskich, powziąłem przekonanie: iż łatwą będzie rzeczą zastosować ten przemysł na małą skalę do gospodarstwa wiejskiego. — Przeszłej zatem jesieni robiłem prób kilka na naczyniach i sprzętach domowych, i z wielu ochoczymi do podobnych doświadczeń ziomkami, znalazłem: że urzeczywistnienie pomysłu mojego przeszło oczekiwanie nasze. Pospieszyłem przeto z opisaniem (choć niedość dokładnem)

całego processu takowej fabrykacyi, i ogłosiłem je drukiem w małej książeczce, pod tytułem: O domowem wyrabianiu i rafinowaniu cukru z buraków. — Teraz zaś urządzam w kilku znajomych mi domach aparaty, na których, nie wątpię, iż małym kosztem można będzie na całoroczne domowe potrzeby cukier wyrabiać. — Jeżeli zatem Szanowna Obywatelka, o której ze słuszną pochwałą Tygodnik wspominał, nie wybrała się jeszcze w daleką podróż do Pesztu, może Pan zechcesz ją uawiadomić: iż nie równie bliżej, bo w Gubernii Grodzieńskiej znaleźć może żadaną przez się praktykę; za okazanie której, całem wynagrodzeniem, tak dla mnie jak dla moich uczniów, będzie spełnienie życzeń naszych: aby taż Dama za powrotem w swoje strony, nabytej w dwóch dniach nauki, znajomym swoim udzielać chciała. Praktyka nasza zacznie się od początku września i przez część następującego miesiąca trwać będzie. O miejscach, w których się odbywać będzie, dowiedzieć się można w Nowogrodku, mieście powiatowem tejże Gubernii Grodzieńskiej; lub w fabryce cukru Korielickiej, o trzy mile od Nowogrodka. — Śmiem sobie pochwlebiać, że zajęcie się to nasze, odpowiada w znacznej części żądaniu gorliwego o rozkrzewienie przemysłu krajowego obywatela, umieszczonemu w Nrze 23 roku 1836 Tygodnika pod redakcyą pańską wychodzącego. Chciej Pan przyjąć zapewnienie wysokiego szacunku, z jakim mam honor zostawać i t. d.

Z Litwy $\frac{9}{21}$ Sierpnia
1837.

NN.

Wiadomości Handlowe i Przemysłowe, w bliższej styczności z rolnictwem naszym zostające.

Wznoszenie się i zniżanie ceny wełny.

Przed 40 do 50 laty, zwyczajna cena kamienia wełny (25 funt.) była 60 do 72 zł. Zatem centnar (100 funt.) kosztował 240 do 288 zł.

Wówczas, nie skarżono się jednak na niską jej cenę; ale też pewnie ani pomyślano: by jej cena wznieść się mogła do 720 — 840 zł. za centnar.

Cóżby wtedy mniemano o tym, któryby był powodził: „Nie za długo nadejdzie czas, gdzie rolnicy za wielkie nieszczęście, za ruinę swego procederu będą uważać: iż im tylko 420 do 600 zł. ofiarują za centnar wełny?” — Zaiscie uważano by go za marzyciela pierwszego rzędu.

W roku zeszłym, cena wełny doszła do takiej wysokości, jaką dopiero trzy razy osiągnęła; w bieżącym zniżyła się wprawdzie o $\frac{1}{4}$ część; jednakże zawsze stoi na tym punkcie, jakiego przodkowie nasi zapewne ani na chwilę nieprzypuszczali. Ale nie tylko wełna doznała takiego zniżenia; inne produkty, np. bawełna, bardziej jeszcze w cenie spadły. Uwagi te powinny by uspokoić rolników i naprowadzić ich do uważania rzeczy z właściwego ich stanowiska. — Niniejszy artykuł może im ułatwić to zadanie.

„Pewna — mówią laudatores temporis acti — iż dawniej taniej sprzedawano wełnę niżli dzisiaj; ale cóż też to był za produkt? Cóżbyśmy dziś za niego otrzymali?” — Prawda, i wielka prawda, iż mniej jeszcze niżli obecnie; ale cóż to dowodzi? — Nic. — Rolnik, podobnie jak każdy człowiek, winien postępować z czasem, i stosować się do jego żądania. (a) Kto tego nie czyni, ten pozostaje w tyle i sam jest sprawcą

- (a) Jest to złota prawda, o której Pauowie Gospodarze na chwilę zapominać nie powinni; a przecież, wielu zdaje się jej wcale nie pojmować; zdaje się, jakby mniemali: że nie oni do czasu, ale czas do ich nawyknień, że tak powiem uporu, stosować się winien.

swego losu. — Czyż to dziś płacimy te same ceny za wyroby fabryczne co przed 50 laty? Mógłbyś tutaj tysiąc przeciwnych przytoczyć przykładów; ale ograniczam się na wyrobach bawełnianych. Lokiec kartunu, za który dawniej płacono 2 do 2 $\frac{1}{2}$ zł., dziś dostać można za zł. 1, a nawet za 24 gr., i tak się ma z niezliczoną liczbą wyrobów.

W świecie przemysłowym, zawsze i wszędzie, tylko cena produkcyjna rzecz stanowi. — Dopóki tę osiągamy, dopóty nie tracimy na produkeyi: — liczby niech sobie będą jakie chcą. (b)

Zastosujmy tę prawdę do przedmiotu w mowie będącego. Zastanówmy się nad ceną owiec, ich wyżywieniem i pielęgnowaniem.

Cena owiec. W obecnym czasie, w ogólności owce wydające wełnę po 420 do 600 zł., mało co są droższe od tych, za których wełnę płacono przed 40 — 50 laty po 240 do 288 zł. (c)

Wyżywienie owiec zawisło od wartości ziemi i od jej użycia. W ogólności, wartość ziemi mało co, lub wcale nie jest dziś wyższą jak była przed 40 — 50 laty; a jeżeli tu i owdzie wyższe podatki podnoszą jej cenę, tedy lepsze użycie ziemi, którego dziś zaprzeczyć nie można, rzecz tę wyrównywa.

Gdybyśmy teraźniejsze ceny zboża wzięli za zasadę do porównania z ceną wełny, i takowe ceny do czasów dawniejszych przystosowali, tedy dziś wartość ziemi okazałaby się niższą od dawniejszej; a następnie i produkeya wełny byłaby dziś tańszą.

- (b) Nie potrzeba pewnie namieniać: że cena produkcyjna zawiera w sobie wszelkie wydatki, nawet prace i zyski przedsiębiorcy. Red.
(c) Twierdzenie to, z pierwszego zdawać się może będzie fałszywem; ale w rzeczy samej niem nie jest. W Niemczech dostać można owiec wydających wełnę powyższej ceny, po zł. 15, najwięcej 18. Nie będą one może czystej krwi; ale to uważać należy za uchybienie w hodowaniu; bowiem utrzymywanie owcy czystej krwi, tyle kosztuje co owcy krwi mieszanej. Red.

Pielęgnowanie owiec. Do tego należą: owczarnie, dobra pasza i usługa. Pewna, iż w nowszych czasach budowaliśmy owczarnie kosztowniejsze. Ale to nie jest niezbędną potrzebą. Jest to zbytek, który wysokie ceny wełny do życia wywołały. Mogą one być tańsze, a jednak zupełnie celowi odpowiednie, jak tego liczne mamy przykłady.

Mówią: „Owce poprawne winny mieć lepsze pożywienie, niżli ordynaryjne.” Lubo moglibyśmy temu zaprzeczyć, jednakże przyznajemy to, z tą przecież uwagą: że produkowanie tegoż lepszego pożywienia, najwięcej się przyczyniło do zaprowadzenia wyrozumowanego rolnictwa; a zatem, już przez to, stało się nam korzystnem; albowiem nie tylko nie zmniejszyła się przez to, ale owszem powiększyła się produkcja zboża; czego najwidoczniejszym dowodem są: ciągle się utrzymujące niskie o niegoż ceny.

Hodowanie. — „Ale hodowanie owiec — mówią — jest dziś bardzo kosztowne; mamy bowiem Szafmaistrów, którzy lepiej muszą być płatni niżli rządcy dóbr.” — Ostatnie przyznajemy; jednakże z jednej strony w wielu miejscach można się bez tego obejść; z drugiej zaś, w ogólności, dziś zapłata nie jest wyższą od dawniejszej; a nawet po większej części stosunkowo jest ona niższą. — Tłumacząc się:

Dawniej pobierali owczarze 10tą część dochodu, a prócz tego dość znaczną ordynaryę. Niechże więc właściciel owczarni obliczy sobie dzisiejszą 10tą część dochodu z owczarni, i porówna z nią obecną zapłatę owczarzy; a wtedy zobaczy: czyli dziś owczarze więcej biorą niż dawniej; pomniąc atoli na stosunkową wartość wszelkich rzeczy w czasach dawniejszych i dzisiejszych.

Z powyższego się okazuje: iż stosunkowo, owce, ich żywienie i hodowanie, nie jest dziś kosztowniejsze od dawniejszego; a następnie widzimy stąd: iż jeżeli dawniej owczarnie zysk przynosiły, tedy tem większy dziś przynoszą; lub odwrotnie: jeżeli przy dzisiejszej cenie wełny, hodowanie owiec przynosi stratę, tedy w dawniejszych czasach, w tym stosunku była ona większą, w jakim jest obecną ceną wełny do dawniejszej.

Biorąc rzecz gruntownie, przyznać należy, iż jedyną przyczyną narzekania dzisiejszego na niską cenę wełny, jest: nagle i wcale nie oczekiwane, zbyt wielkie na raz zniże-

nie się tejże ceny. Każdy obliczał sobie dochód z owczarni, podług cen zeszłorocznych; a więc, tak gwałtowne zawiedzenie oczekiwań, naturalnie, boleśnie gospodarzy dotknąć musiało.

Ale to nagle zniżenie się ceny wełny, jestże bezprzykładnem? wcale nie; wszakże w r. 1826 cena jej była jeszcze niższą od dzisiejszej; a przecież, każdy wyrozumowany owczarz przekonał się: iż mimo to, potrzeba jednak starannie owce hodować i wełnę poprawiać.

Doświadczenie jest najlepszym nauczycielem. Wszędzie granice produkcji wełny są bardzo zakreślone; ale nie tak łatwo osiągnąć można granic jej zużycia. Powiększająca się ludność i coraz bardziej szerząca cywilizacja, rozszerzają granice konsumpcji wełny. Teraz, pomnijmy też na to: iż produkcja wełny, w ścisłym zostaje związku z wiatłem życiem wydających ją zwierząt. — Mniejszy zbiór wełny, przez wypadek owiec zarządzony, nie może być tak prędko wyrównany, jak produkta roślinne. — Jeżeli w jednym roku zboże ochybi, w następnym wszystko się już wyrówna. Skoro zaś owce wypadną, potrzeba przynajmniej lat kilka do uzyskania równowagi. — Stąd też to pochodzi: iż np. bawełna, ta, po części rywalka wełny, czterokrotnie się pomnożyła w ostatnich 30 latach. Wełna zaś, potrzebowała niemal pół wieku, zanim jej ilość o połowę się zwiększyła; a nadto, granice rozszerzenia zbioru bawełny, o wiele są rozleglejsze od granic wełny. I z tej to właśnie przyczyny, dzisiejsze handlowe przesilenie, o wiele mniej dotknęło ostatnią, niżli pierwszą.

Z powyższego jasno się wykrywa: że na odbyt wełny, zawsze z pewnością rachować możemy; i że cena jej może się poprawić. Jednakże, dosyć tego powtarzać nie można: że zbyt wysokie jej ceny, równie są szkodliwe jej produkcji, jak konsumpcji.

Cena bytła w Berlinie.

Na tutejszym jarmarku w d. 29 Sierpnia przedano 264 wołów, a mianowicie: z Niżni Odry 93, po tal. 54, 60 do 64; z Marchii 33 po tal. 48, 54 do 60; z Pomeranii 58 po tal. 50, 56 do 62; — krów 87, to jest: z Berlina 3 po tal. 30 do 44; z Niżni Odry 15 po tal. 36 do 40; z Marchii 36 po tal. 30, 35 do 40; z Pomeranii 21 po tal. 36 do 42; z Meklemburskiego 12 po tal. 34 do 40.

Wiadomości Krajowe.

O tegorocznych żniwach w niektórych okolicach Królestwa.

Panie Redaktorze!

Żadasz Pan bym mu doniósł, jakie w naszej okolicy mieliśmy żniwa. Chętnie się do tego skłaniam; ale niestety, nie wiele dobrego Pan usłyszysz.

Pszenicę w ogólności mamy średnią; miejscami dobrze obrodziła.

Żyto zaś, lubo grunta nasze nie są bardzo niskie, przecież niemal zupełnie chybiło co do kóp, a namłot jeszcze gorszy. Ja i wielu moich sąsiadów, po zasiewie, zaledwie domową potrzebę niem opędzimy. Ma się rozumieć, iż tu nie ma mowy o pędzeniu gorzalki z żyta, ale raczej o chlebie, kluskach i t. p.

Jęczmień tu i owdzie nie zły; ale też są miejsca, gdzie niemal ochybił, z przyczyny opóźnionego siewu dla wielkich deszczów; a później, z powodu posuchy.

Owies nie zły; i można mówić, iż ze wszystkich gatunków zboża w okolicy naszej najlepiej obrodził.

Grochy po większej części w łęciny bardzo wybujały; ale co do ziarna, pewnie go mało będzie; tem bardziej, iż z powodu bujnej wegetacji, nie wraz się ziarno dostawało.

Ale z kartoflami gorzej; bo można mówić, iż zupełnie ochybiły, i to tak dalece, że w wielu miejscach nawet siew się nie zwróci. Jakże to więc będzie z gorzelniami? Zdaje się, iż u nas będzie je trzeba w tym roku pozamykać.

Zasadziłem także tej wiosny kilka morgów burakami cukrowemi; ale i te, podobnie jak kartofle, całkiem ochybiły; możnaż się temu dziwić, kiedy z powodu mokości, dopiero w drugiej połowie czerwca były sadzone; a w lipcu

młode jeszcze roślinki, susza zupełnie zniszczyła. Załedwie więc tyle ich zbiorę, bym mógł powtórzyć powziętą od P. Preis naukę, co do domowej fabrykacji cukru, na którą tu wiele rachujemy. (a)

Smutne więc mamy żniwa; i bardzo smutne; a co gorzej, żądam wziąć paszę dla inwentarzy!

W skutek takich zbiorów, cena zboża w naszych stronach dużo się podniosła. Korzec pszenicy zł. 20, żyta 18, jęczmienia 9, owsa 5 do 6.

Ale i z inwentarzem nie lepiej w naszych okolicach. Nieszczęsna zaraza śledziony, jak to Pan przepowiedziałeś, poczyną się objawiać w niektórych miejscach; jednakże spodziewać się należy, że obecna chłodna pora, zapobiegnie dalszym jej postępom. — Owce w niektórych owczarniach dostały ospy; a nawet w bliskości mnie pannyje zaraza kopytkowa pomiędzy temi zwierzętami. — Otóż jest wszystko, co o mojej okolicy Pann mogę powiedzieć. Smutne zaiste widoki; a do tego, cena wełny nie tylko się nie podnosi, ale nawet jak się zdaje, pręcej jeszcze jej zniżenia, niżli podwyższenia spodziewać się nam należy. — Zapewne Pan zechcesz nam udzielić podobnych wiadomości z innych stron Królestwa; ale wyjąwszy Krakowskie i część Kaliskiego, mało się one pewnie będą różnić od niniejszej.

Przyjm Pan zapewnienie i t. d.
Płockie w Wrześniu.

A. N.

Redakcyja ma sobie przyrzeczone od wielu gospodarzy: udzielenie wiadomości o tegorocznym zbiorze i stanie zdrowia inwentarzy, z różnych stron Królestwa, (o które uprzejmie niniejszem uprasza); skoro więc nadejdą, niezwłocznie je w swem piśmie zamieści.

(a) W następnym Nrze Redakcyja udzieli objaśnienie co do bytności P. Preis.